STEREN

CCTV-080

Intercomunicador con monitor a color

Manual de instrucciones

V1.1

0915a

ESP

INTERCOMUNICADOR CON MONITOR A COLOR

CCTV-080

Gracias por la compra de este producto Steren.

Este manual contiene todas las indicaciones necesarias para manejar su nuevo Intercomunicador con monitor a color.

Por favor, revíselo completamente para estar seguro de cómo utilizar apropiadamente el producto.

Para apoyo, compras y todo lo nuevo que tiene Steren,
visite nuestro sitio web:
www.steren.com

La información que se muestra en este manual sirve únicamente como referencia sobre el producto. Debido a actualizaciones pueden existir diferencias.

Por favor, consulte nuestra página web (www.steren.com) para obtener la versión más reciente del instructivo.

⚠ IMPORTANTE ⚠

- No intente abrir el equipo, podría dañarlo y perder la garantía.
- No instale ni almacene el equipo en lugares donde existan goteras, humedad o salpicaduras de agua, podría causar un mal funcionamiento o choque eléctrico.
- No utilice solventes u otros productos químicos para limpiar el equipo.
- Tenga cuidado de no instalar el cableado cerca de fuentes de ruido electromagnético (motores eléctricos, cercas electrificadas, interruptores de alimentación, etc.), así como dentro de la misma tubería donde se encuentran cables de energía eléctrica ya que esto podría distorsionar la imagen.

1. CARACTERÍSTICAS

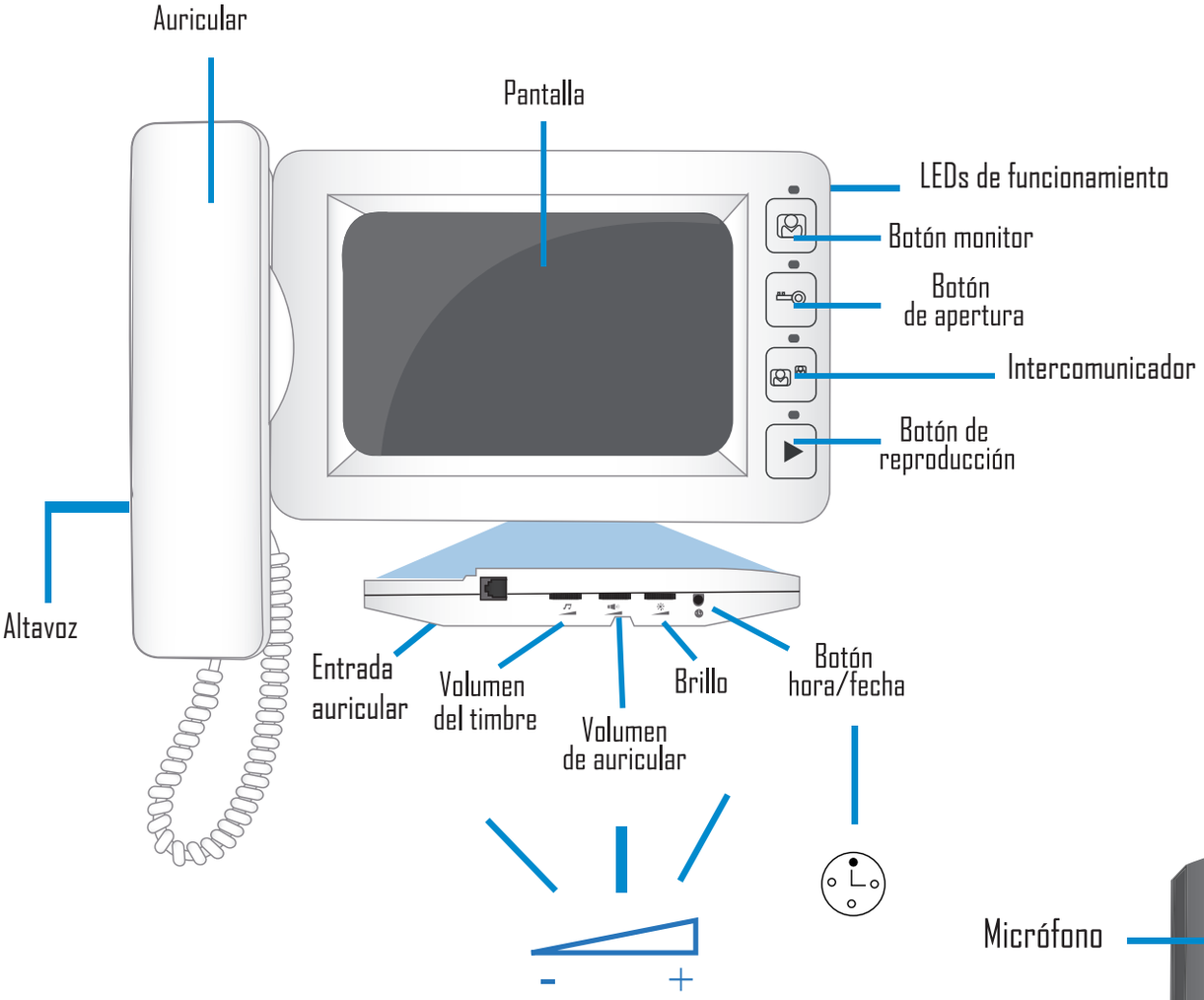
El sistema intercomunicador es ideal para la vigilancia o supervisión del acceso a su casa u oficina, ya que le permite ver quién toca y evitar ser sorprendido.

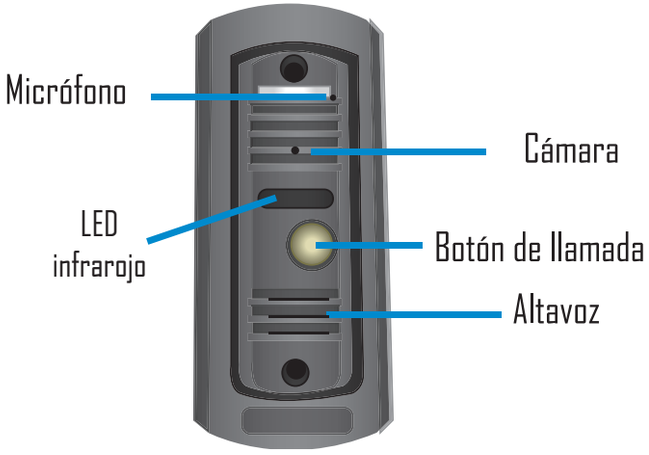
Funciona con luz de día o incluso de noche, gracias a que la cámara tiene LEDs infrarrojos para visión nocturna. El monitor tiene una pantalla a color de 4” y boton para apertura de cerradura eléctrica. Además de la visualización de imagen incluye un auricular para tener mayor privacidad durante la comunicación.

La cámara se encuentra montada sobre un chasis metálico de alta resistencia para usarse en exteriores e intemperie.

- Diseño estilizado.
- Pantalla LCD de 4” a color.
- Control de chapa eléctrica por medio de un botón.
- Apagado automático.
- Cámara con visión nocturna infrarroja.
- Cámara resistente a la lluvia.

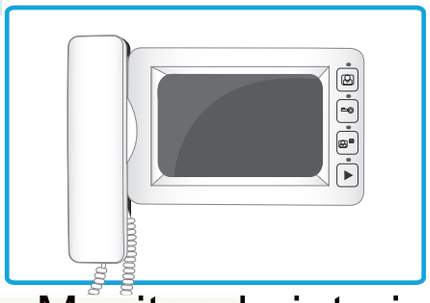
2. CONTROLES


Auricular
Pantalla
LEDs de funcionamiento
Botón monitor
Botón
de apertura
Intercomunicador
Botón de
reproducción
Altavoz
Entrada
auricular
Volumen
del timbre
Volumen
de auricular
Brillo
Botón
hora/fecha
-
+


Micrófono
Cámara
LED
infrarojo
Botón de llamada
Altavoz

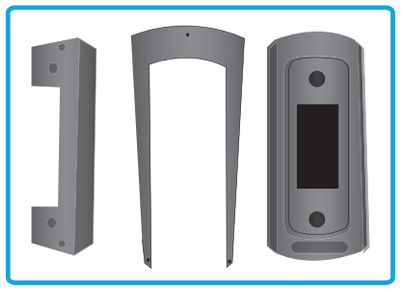
ESP

3. CONTENIDO

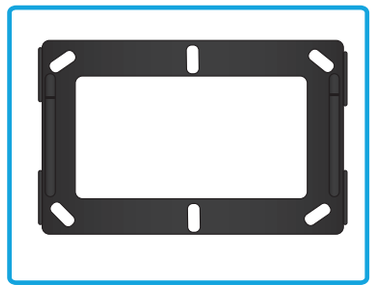


Monitor de interior con auricular

Cámara

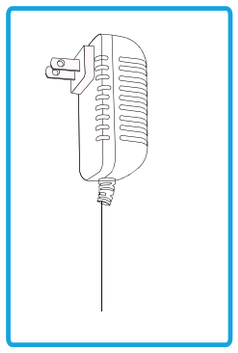


Soportes de cámara

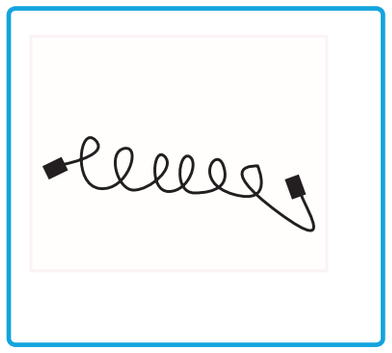


Soporte de monitor

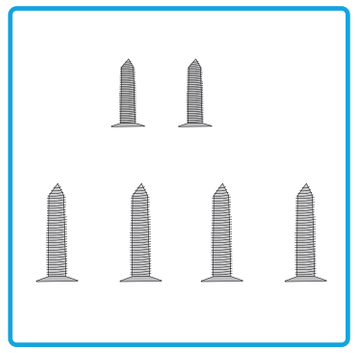
Instructivo



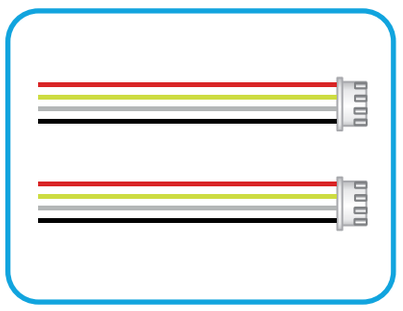
Adaptador de corriente



Cable de auricular



Tornillos



Arnés de video

4. INSTALACIÓN

4.1 Instalación del Monitor

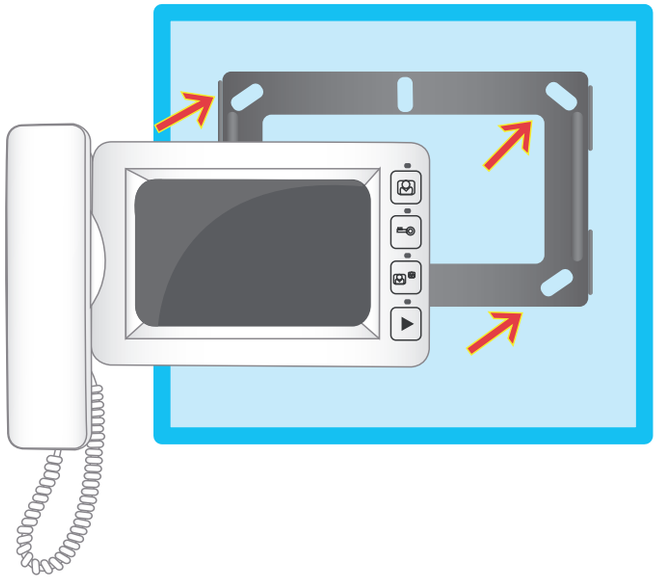
1. Fije el soporte del monitor con los tornillos incluidos.

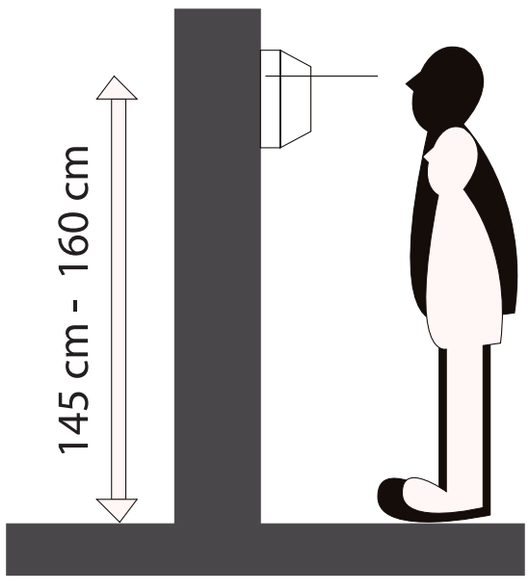
2. En el monitor conecte el cable proveniente de la cámara de acuerdo a los colores del diagrama 1.

3. Coloque el monitor en el soporte y presione hacia abajo.

4. Conecte el auricular al monitor usando el cable incluido.

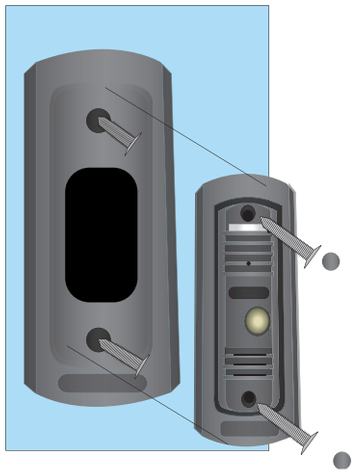
5. Conecte el adaptador de corriente a un contacto eléctrico cercano y el extremo contrario al intercomunicador.



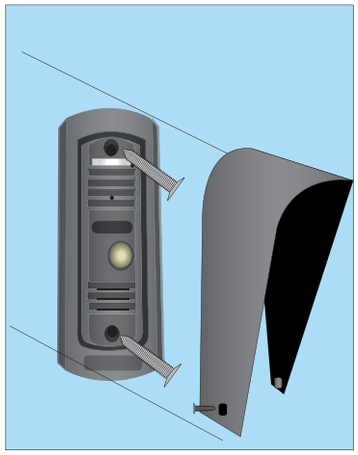


4.2 Instalación de la cámara

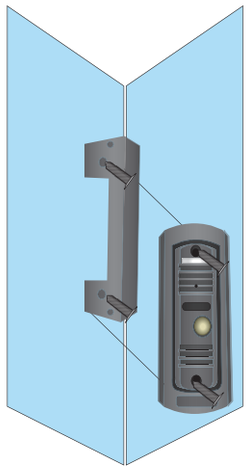
La altura óptima para instalar la cámara es entre 180 a 110 cm, desde el centro de la cámara al piso (esto es sólo como referencia).



1. Empotrar



2. Sobreponer



3. Sobreponer en esquina

1. Elija cualquiera de los tres soportes y fije la cámara como se muestra en las imágenes.

2. Conecte la cámara utilizando el cable incluido como se muestra en el diagrama 1

3. Conecte 2 cables (positivo / negativo) a una cerradura eléctrica (no incluida) para la apertura de puerta.

No coloque la cámara en lugares donde le dé el sol directamente.

5. DIAGRAMAS DE CONEXIÓN

5.1 Diagrama de uno a uno

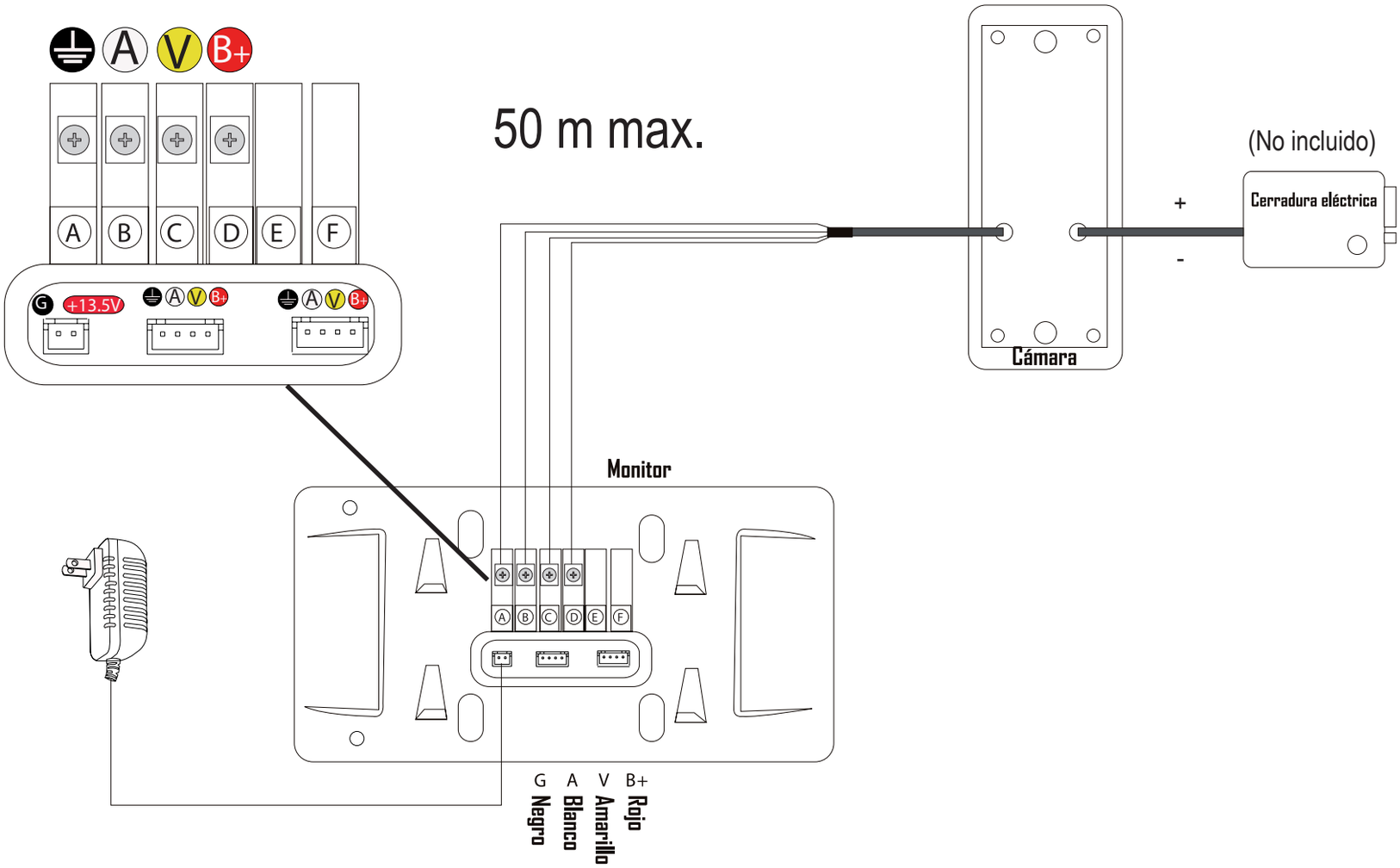


Diagrama 1

⚠ Si requiere cable adicional al incluido en la cámara, utilice cable UTP CAT 5, máximo 50m ⚠

ESP

5.2 Diagrama de uno a dos

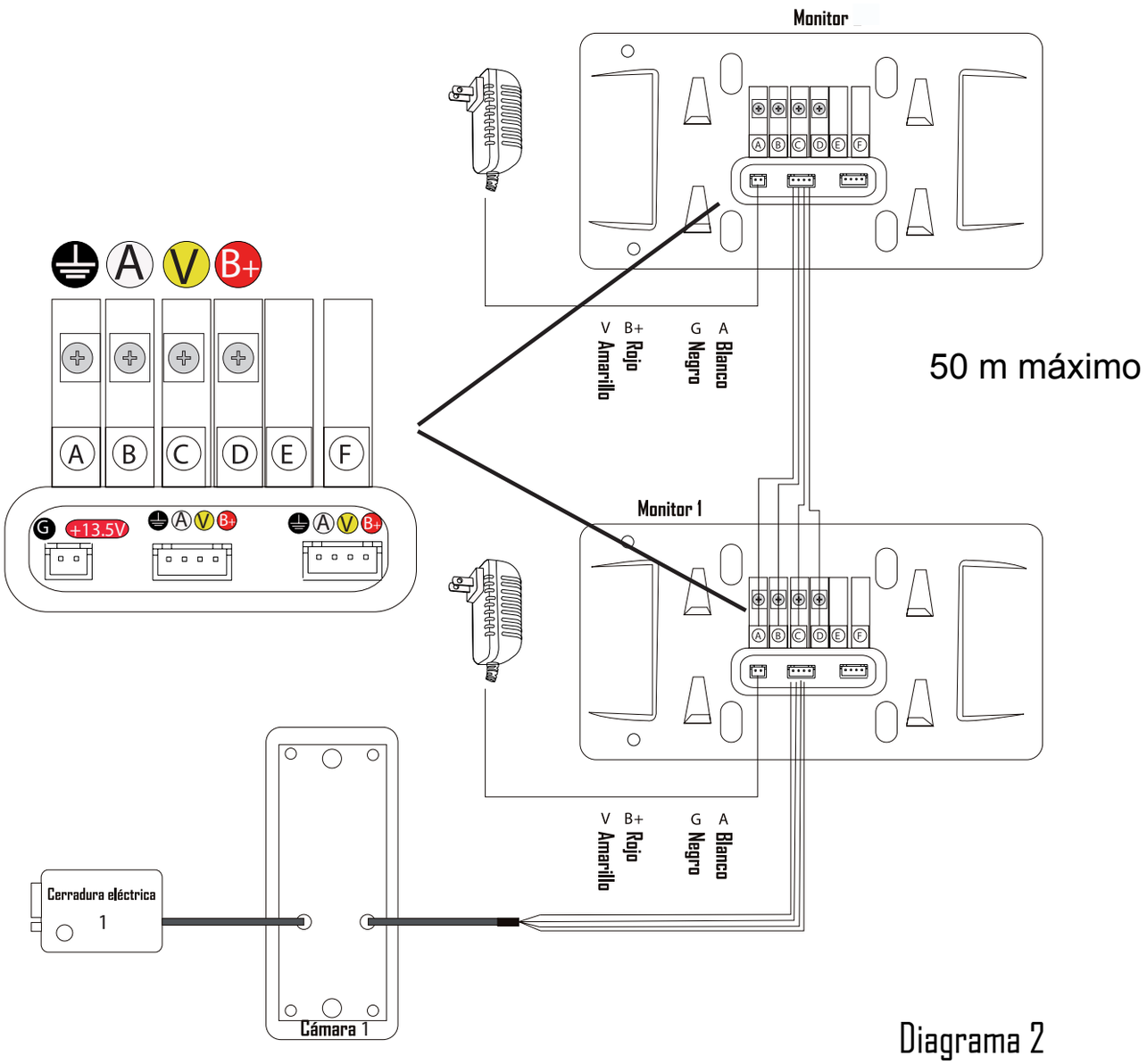


Diagrama 2

Utilice cable UTP CAT 5 para interconectar ambos monitores, máximo 50 m

6. OPERACIÓN

6.1 Llamada del visitante

Cuando un visitante presiona el ***botón llamada,*** el timbre del monitor sonará, éste se encenderá y la imagen del visitante aparecerá en él. Cuando el monitor se encienda, levante el auricular para hablar con el visitante. Presione para abrir la puerta. Cuelgue el auricular para apagar el monitor y terminar la comunicación.

6.2 Vigilancia

Mientras esté en modo de espera, presione el botón para poder ver la imagen del exterior en el monitor.

6.3 Intercomunicador (disponible sólo con más de 2 monitores)

En modo de espera, presione el botón para llamar al otro monitor instalado

Si el tiempo de espera es mayor a 60 segundos, el monitor extensión se apagará automáticamente.

6.4 Selección de idioma

1. Cuando el equipo esté en modo de reposo presione y para entrar al menú.

2. Presione para elegir el idioma deseado.

3. Para salir busque la opción volver oprimiendo ▶ y confirme con

6.5 Configuración de fecha y hora

1. En modo de reposo presione y para entrar al menú.

2. Seleccione la opción fecha con ▶ , para editar el año, mes o día.

3. Presione o para ingresar el valor deseado. Desplácese entre los valores presionando ▶ .

4. Para cambiar la hora repita el paso anterior con la opción hora.

5. Para salir busque la opción volver oprimiendo ▶ y confirme con

6.6 Fotografía Automática

Siempre que un visitante toque el botón de llamada y nadie conteste, la pantalla del monitor encenderá y automáticamente se tomará una fotografía.

(Aparecerá el ícono)

NOTA: El equipo puede almacenar hasta 20 imágenes .Después de llegar a su máxima capacidad se sobrescribirán.

6.7 Reproducción

1. En modo de reposo, presione y ▶ para visualizar la última imagen.
2. Oprima nuevamente ▶, para visualizar las siguientes o para ver las anteriores.
3. Para salir oprima o retire el auricular y cuelgue.

6.8 Eliminar fotografía

1. En modo de espera, presione y para entrar al menú.
2. Seleccione con ▶ la opción de borrar todo para eliminar las imágenes almacenadas, confirme con

7. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

1. No hay sonido mientras hay una llamada.
• Revise la conexión del cable entre el monitor y la cámara.
• El volumen está en el nivel más bajo.

2. Imagen poco clara.
• Revise el brillo del monitor, puede estar en el nivel más bajo; ajústelo a un nivel más claro.

3. La puerta no se abre.
• El cable para abrir no está bien conectado o tiene cortocircuito, o la conexión del cable entre la unidad interior y la exterior está muy lejos o es demasiado delgada, cambie el cable por uno de mejor calidad.
• Revise que la cerradura eléctrica sea compatible con este equipo.

4. La fecha y la hora son incorrectas.
• Si hay una falla eléctrica o un corte de energía, cuando se reestablezca la hora y la fecha estarán erróneas, vuelva a configurarlas.

8. ESPECIFICACIONES

Monitor
Alimentación: 13,5 V ⎓ 1,5 A
Consumo: 10 W / h
Consumo en espera: 0,5 W / h
Salida (a cámara): 12 V ⎓
Resolución: 480 x 272
Salida de video: 1 Vpp

Cámara
Alimentación: 12 V ⎓
Consumo: 2 W
Angulo de visión: 53°
Iluminación mínima: 0,1 lux a 30 cm

Convertidor de Voltaje
Alimentación: 100-240 V ~ 50 - 60 Hz 600 mA
Salida: 13,5 V ⎓ 1,5 A

Longitud de cable de la cámara: 4 m
Grado de protección cámara: IP43

Producto: Intercomunicador con monitor a color
Modelo: CCTV-080
Marca: Steren

PÓLIZA DE GARANTÍA

Esta póliza garantiza el producto por el término de un año en todas sus partes y mano de obra, contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento, a partir de la fecha de entrega.

CONDICIONES

1.- Para hacer efectiva la garantía, presente esta póliza y el producto, en donde fue adquirido o en Electrónica Steren S.A. de C.V.
2.- Electrónica Steren S.A de C.V. se compromete a reparar el producto en caso de estar defectuoso sin ningún cargo al consumidor. Los gastos de transportación serán cubiertos por el proveedor.
3.- El tiempo de reparación en ningún caso será mayor a 30 días, contados a partir de la recepción del producto en cualquiera de los sitios donde pueda hacerse efectiva la garantía.
4.- El lugar donde puede adquirir partes, componentes, consumibles y accesorios, así como hacer válida esta garantía es en cualquiera de las direcciones mencionadas posteriormente.

ESTA PÓLIZA NO SE HARÁ EFECTIVA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

1.- Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
2.- Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso.
3.- Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personal no autorizado por Electrónica Steren S.A. de C.V.

El consumidor podrá solicitar que se haga efectiva la garantía ante la propia casa comercial donde adquirió el producto. Si la presente garantía se extraviara, el consumidor puede recurrir a su proveedor para que le expida otra póliza, previa presentación de la nota de compra o factura respectiva.

DATOS DEL DISTRIBUIDOR

Nombre del Distribuidor _____
Domicilio _____
Producto _____
Marca _____
Modelo _____
Número de serie _____
Fecha de entrega _____

En caso de que su producto presente alguna falla, acuda al centro de distribución más cercano a su domicilio y en caso de tener alguna duda o pregunta por favor llame a nuestro Centro de Atención a Clientes, en donde con gusto le atenderemos en todo lo relacionado con su producto Steren.

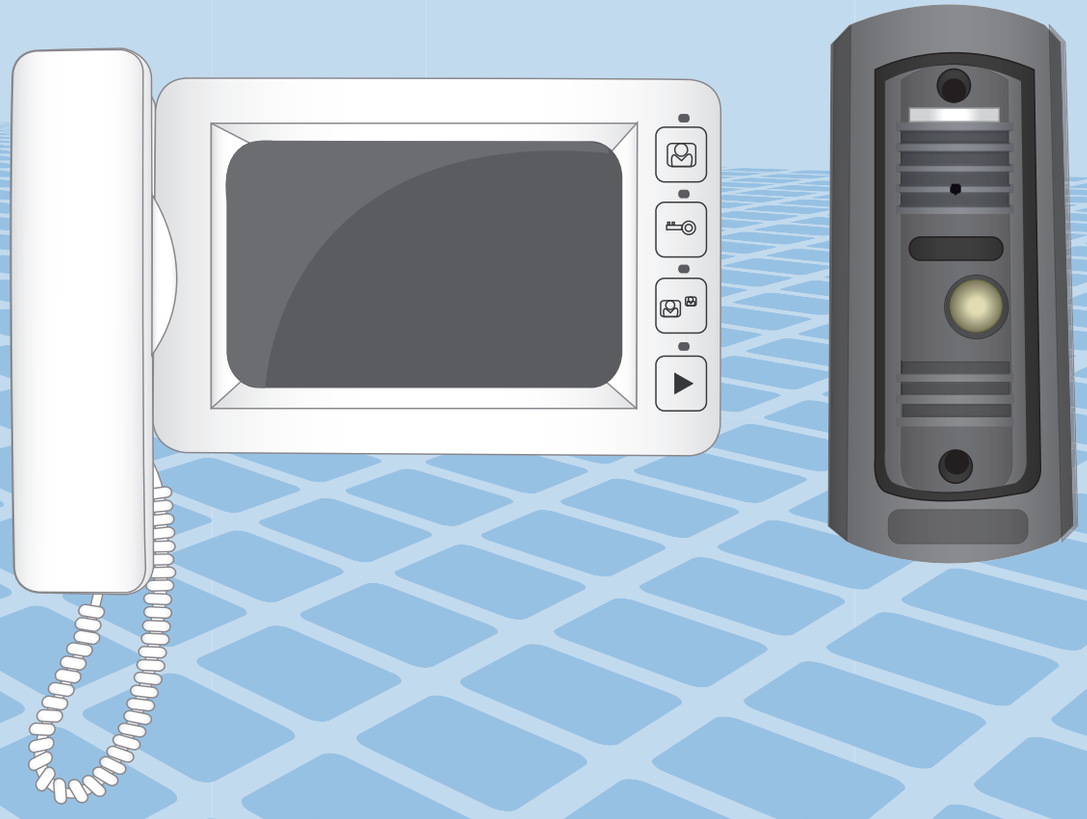
Centro de Atención a Clientes
01 800 500 9000

ELECTRÓNICA STEREN S.A. DE C.V.
Camarones 112, Obrero Popular, 02840,
Del. Azcapotzalco, México, D.F. RFC: EST850628-K51
STEREN PRODUCTO EMPACADO S.A. DE C.V.
Biólogo Maximino Martínez No. 3408 Int. 2, 3 y 4, San Salvador Xochimanca, Del. Azcapotzalco,
México, D.F. 02870, RFC: SPE941215H43
ELECTRÓNICA STEREN DEL CENTRO, S.A. DE C.V.
Rep. del Salvador 20 A y B, Centro, 06000,
Del. Cuauhtémoc, México. D.F. RFC: ESC9610259N4
ELECTRÓNICA STEREN DE GUADALAJARA, S.A.
López Cotilla No. 51, Centro, 44100, Guadalajara, Jal. RFC: ESG810511HT6
ELECTRÓNICA STEREN DE MONTERREY, S.A.
Colón 130 Pte., Centro, 64000, Monterrey, N.L. RFC: ESM830202MF8
ELECTRÓNICA STEREN DE TIJUANA, S.A. de C.V.
Calle 2a, Juárez 7636, Centro, 22000, Tijuana, B.C.N. RFC: EST980909NU5

STEREN

CCTV-080

Color video door phone



Instruction manual

V1.1

0915a

COLOR VIDEO DOOR PHONE

ENG

CCTV-080

Thank You on purchasing your new Steren product.

This manual includes all the feature operations and troubleshooting necessary to install and operate your new Steren´s Color video door phone.

Please review this manual thoroughly to ensure proper installation and operation of this product. For support, shopping, and everything new at Steren, visit our website:

www.steren.com

The instructions of this manual are for reference about the product. There may be differences due to updates.

Please check our web site (www.steren.com) to obtain the latest version of the instruction manual.

⚠ IMPORTANT ⚠

- **Do not open the device, you could damage it and lose your warranty.**
- **Do not install or store the equipment in places where there are leaks, humidity or splashing water, it could cause a malfunction or electric shock.**
- **Do not use solvents or other chemicals to clean the device.**
- **Be careful not to install wiring near electromagnetic noise sources (electric motors, electric fences, power switches, etc.) as well as within the same pipe where power lines are located as this may distort the image.**

1. HIGHLIGHTS

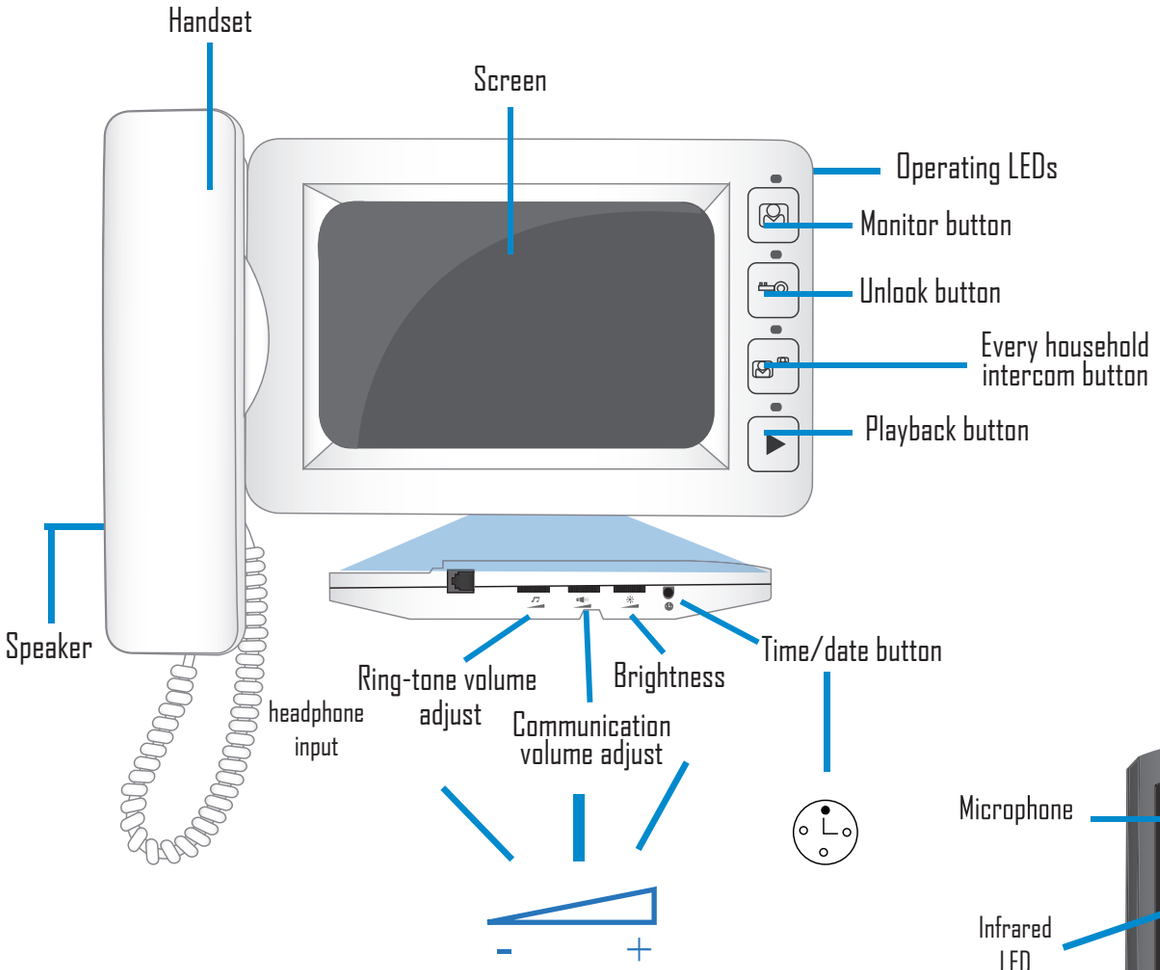
The door phone system is perfect for surveillance or supervision purposes, at home or office.

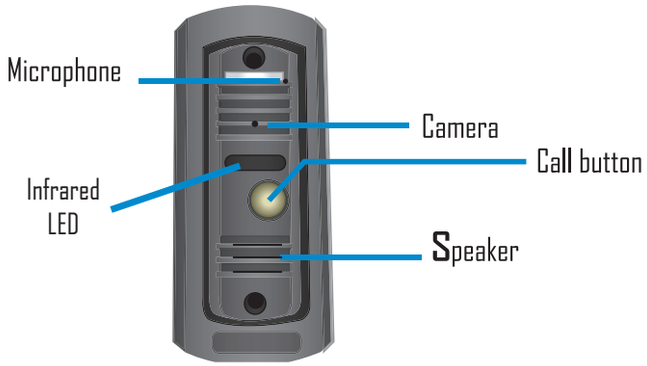
It works with day light or even by night, due the camera includes IR LED for night vision. The monitor has a 4” color screen and buttons for electric door lock.

The system has a handset for private conversations. The camera is mounted over a metallic case, perfect for outdoors.

- Stylish design.
- 4” LCD color screen.
- Electric door lock control.
- Automatic power off
- Night vision camera.
- Water resistant camera.

2. CONTROLS

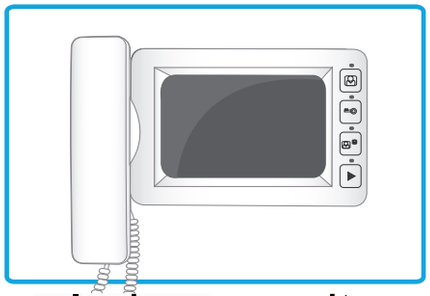




Product design and specifications are subject to change, without notice.

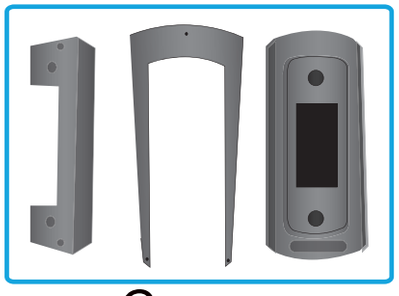
3. CONTENT

ENG

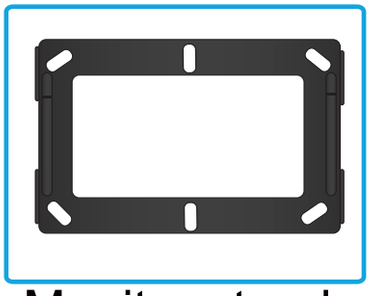


Indoor monitor with headphone

Camera

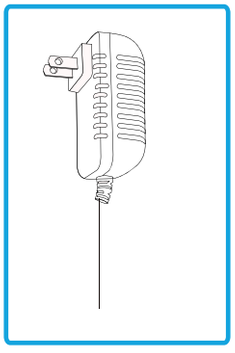


Camera support

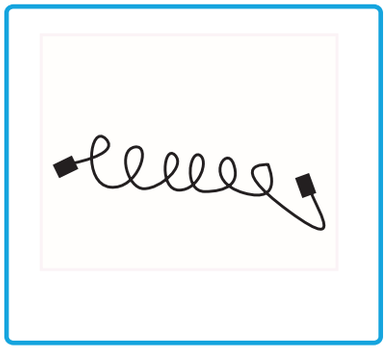


Monitor stand

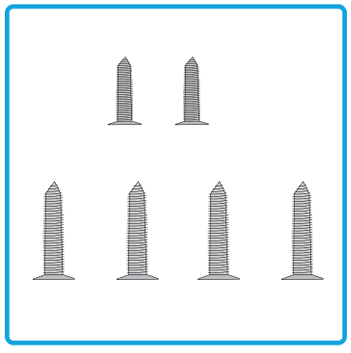
User manual



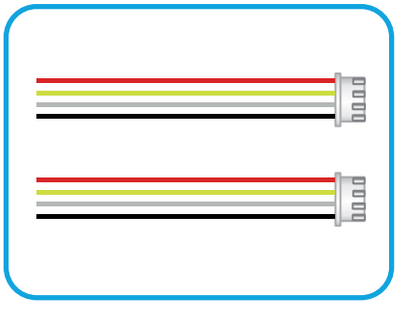
Power adapter



Telephone wire



Screws



Video harness

4. INSTALLATION

4.1 Installing the monitor

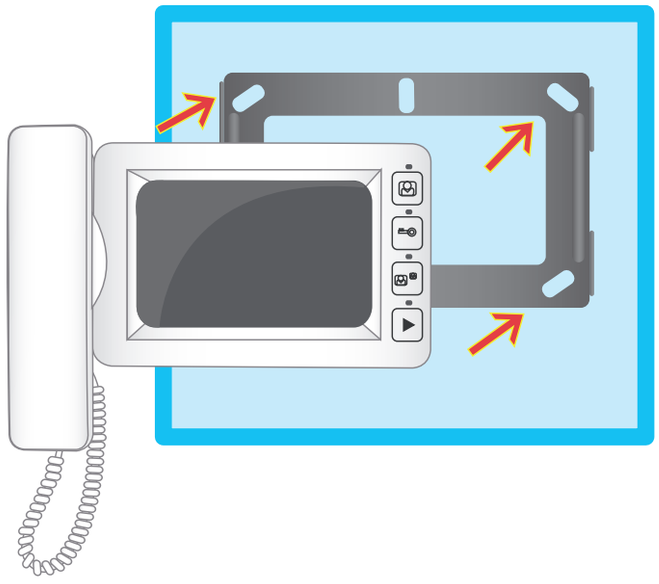
1. Fix the bracket using the included screws.

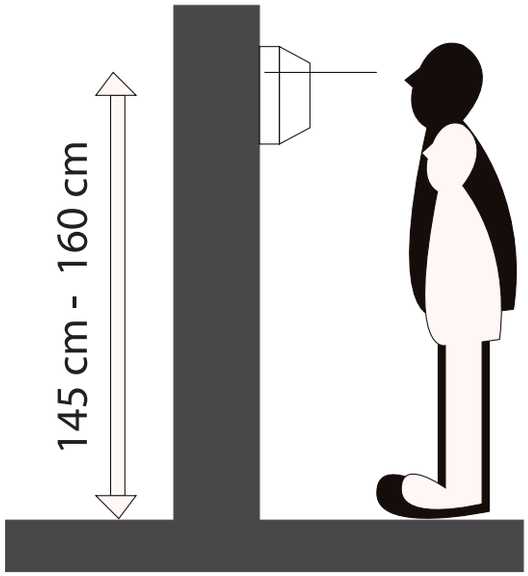
2. In the monitor, connect the cable from the camera according to the colors on the Diagram 1.

3. Place the monitor on the bracket and push it down.

4. Connect the handset to the monitor using the included cable.

5. Connect the power cable to an electrical outlet near the intercom.

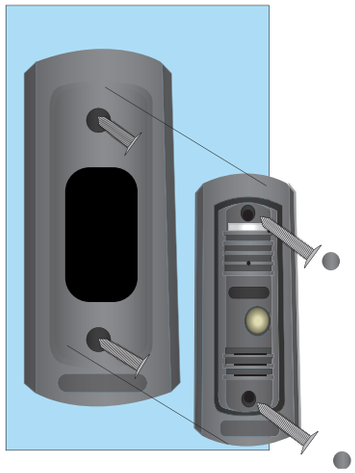




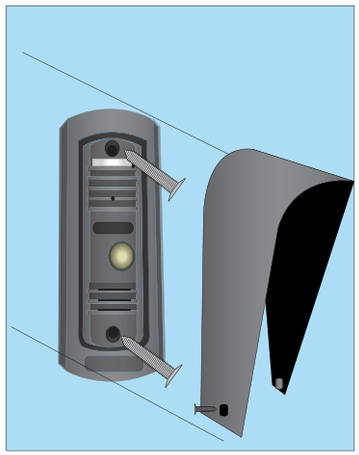
If you require additional cable, use UTP CAT 5 cable, maximum 50 m

4.2 Installing the Camera

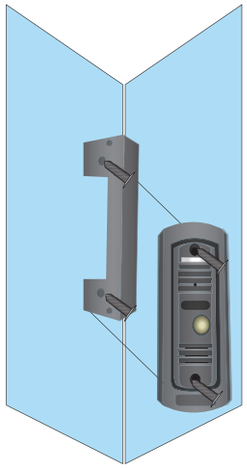
The optimum height of the camera for installation is 180 to 110 cm, from the centre of the screen of the camera to the ground. (This data provides to consult only)



1. Embed



2. Overlay



3. Overlay corner

1. Choose any of the three carriers and secure the camera as shown in the pictures.

2. Connect the camera using the included cable as shown in diagram 1

3. Connect two wires (positive / negative) to an electric lock (not included) for opening door.

Do not place the camera where it in direct sunlight.

5. CONNECTION DIAGRAMS

5.1 One to one diagram

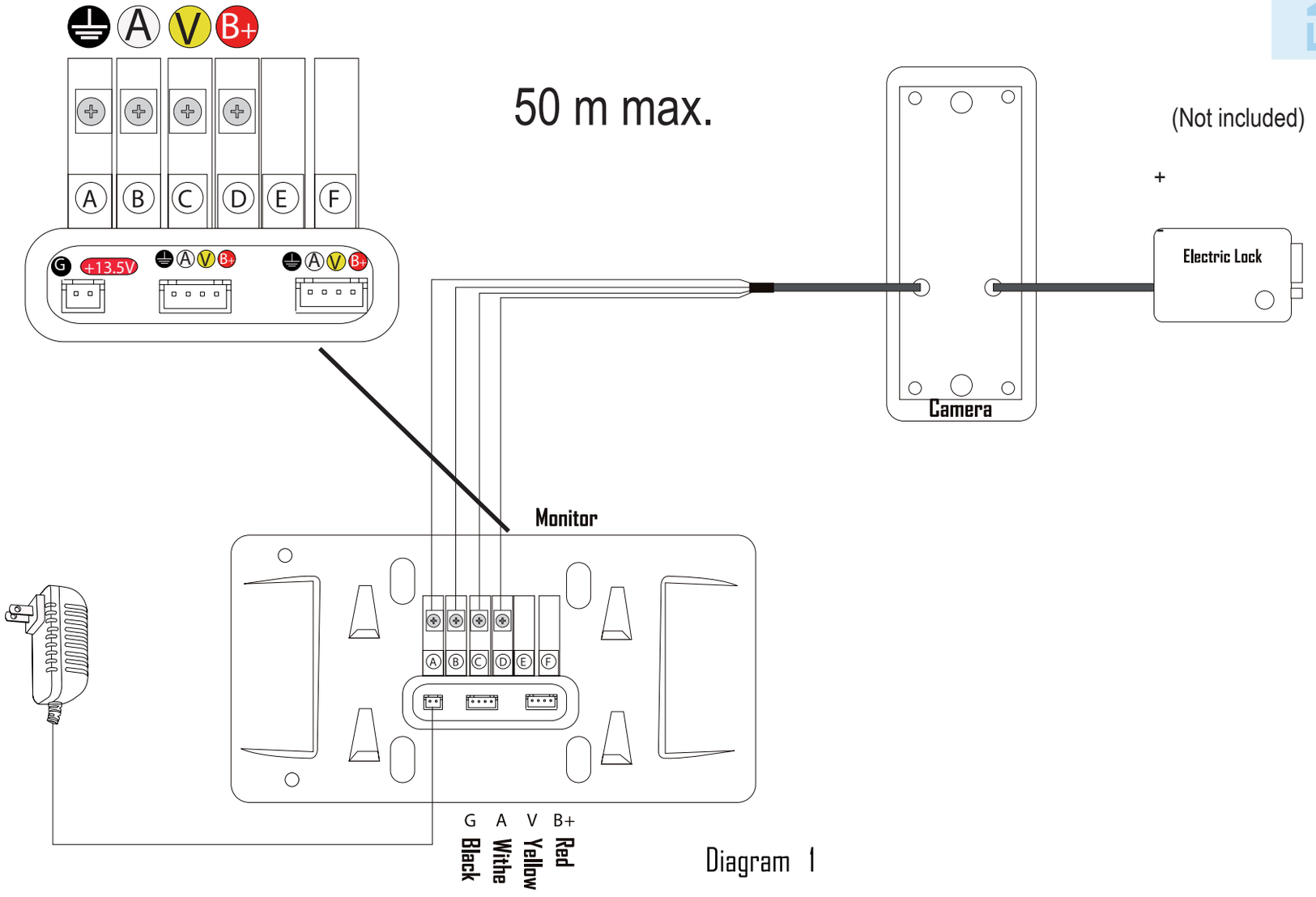
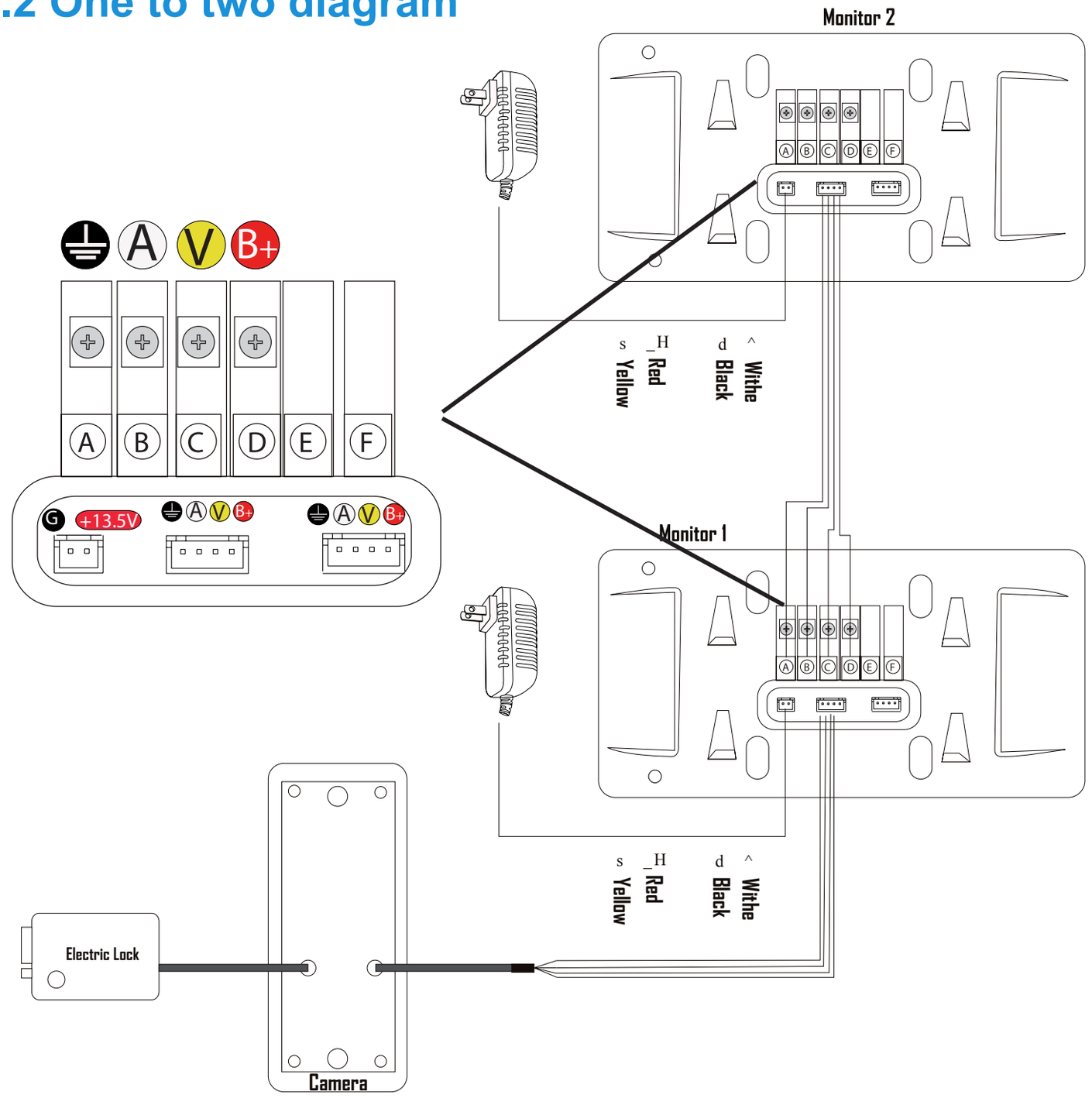


Diagram 1

ENG

5.2 One to two diagram



Use UTP CAT 5 cable to plug both monitors, maximum 50 m

6. OPERATION

6.1 Call

When a visitor press the call button, the buzzer will sound, it will turn on and the image of the visitor will appear in the screen. When the monitor is turned on, lift the handset to talk to the visitor. Press to open the door. Hang up to finish the communication.

6.2 Surveillance

While in standby mode, press the button to see the image on the monitor.

6.3 Intercom (available only with more than 2 monitors)

In standby mode, press the button to call another monitor installed

If the waiting time is longer than 60 seconds, the extension automatically turns off.

6.4 Language

1. When the system is in stand-by mode press and to enter the menu.
2. Press to choose the desired language.
3. To exit the option look back pressing ▶ and confirm with

6.5 Date and time setting

1. In stand-by mode, press and to enter the menu.
2. Select the date using ▶ to edit the year, month or day option.
3. Press or to enter the desired value. Scroll through the values by pressing ▶ .
4. To change the time repeat the previous step with the time option.
5. To exit the option ▶ look back and confirm by pressing

(The icon appears)

6.6 Auto Picture

Whenever a visitor touch the call button and no one answers, the monitor screen automatically turn on and a photograph is taken.

NOTE: The machine can store up to 20 images After arriving at full capacity they will be overwritten.

6.7 Play back

1. In standby mode, press and ▶ to display the last image.
2. Press again ▶ to display the next or to see previous.
3. To exit, press or remove the handset and hang up.

6.8 Delete photo

In standby mode, press and to enter the menu.
2. Select with ▶ the option to delete all to delete the stored images, confirm with

7. TROUBLESHOOTING

1. No sound while a call.
• Check the cable connection between the monitor and camera.
• The volume is at the lowest level.

2. Unclear image.
• Check the monitor brightness, it may be at the lowest level; adjust to another level.

3. The door cannot open.
• The cable to open the door is not connected or has short circuit , or the cable connection between indoor and outdoor units is far or too thin, replace the cable with one of better quality.
• Check that the electric lock is compatible with this device.

4. The date and the time are incorrect.
• If there is a power failure or a power outage, when the power is restored the time and date will be incorrect, reconfigure.

8. SPECIFICATIONS

Monitor
Power: ⎓ 13.5 V 1.5 A
Consumption: 10 W / h
Standby power consumption: 0.5 W / h
Outtput (to camera): 12 V ⎓
Resolution: 480 x 272
Video output: 1 Vpp

Camera
Input: 12 V ⎓
Consumption: 2 W
Angle of vision: 53 °
Minimum light: 0.1 lux at 30 cm

Power converter
Input: 100-240 V ~ 50-60 Hz 600 mA
Output: 13.5 V 1.5 ⎓ A

Camera cable length: 4 m
IP: IP43

Product:CCTV-080
Part number: Color video door phone
Brand: Steren

WARRANTY

This Steren product is warranted under normal usage against defects in workmanship and materials to the original purchaser for one year from the date of purchase.

ENG

CONDITIONS

1. This warranty card with all the required information, invoice, product box or package, and product, must be presented when warranty service is required.
2. If the product is in the warranty time, the company will repair it free of charge.
3. The repairing time will not exceed 30 natural days, from the day the claim was received.
4. Steren sell parts, components, consumables and accessories to customer, as well as warranty service, at any of the addresses mentioned later.

THIS WARRANTY IS VOID IN THE NEXT CASES:

If the product has been damaged by an accident, acts of God, mishandling, leaky batteries, failure to follow enclosed instructions, improper repair by unauthorized personnel, improper safe keeping, among others.

a) The consumer can also claim the warranty service in the purchase establishment.
b) If you lose the warranty card, we can reissue it, if you show the invoice or purchase ticket.

RETAILER INFORMATION

Name of the retailer _____
Address _____
Product _____
Brand _____
Part number _____
Serial number _____
Date of delivery _____

In case your product fails or have questions, please contact your nearest dealer. If you are in Mexico, please call to our Call Center.

01 800 500 9000

STEREN

Este instructivo puede mejorar con su ayuda, llámenos:

Help us to improve this instruction manual, call us:

01800 500 9000

Centro de Servicio a Clientes

Customer Service Center

www.steren.com